L	Hits	Search Text	DB	Time stamp
Number			HCDAM	2002/11/15
-	1	5883621.pn.	USPAT	14:27
-	1	4885803.pn.	USPAT	2002/11/15
-	1	6202210.pn.	USPAT	2002/11/15
-	1	6188397.pn.	USPAT	2002/11/15
-	1	5802017.pn.	USPAT	2002/11/15
_	1	5598278.pn.	USPAT	2002/11/15
-	1	5500794.pn.	USPAT	2002/11/15
_	1	4920432.pn.	USPAT	14:28 2002/11/15
- Pro-	1	6130703.pn.	USPAT	14:28 2002/11/15
-	1	4367557.pn.	USPAT	14:29 2002/11/15
-	1	5784683.pn.	USPAT	14:29 2002/11/15
_	1	6463588.pn.	USPAT	14:30 2002/11/15
_	1	5781844.pn.	USPAT	14:30 2002/11/15
_	1	5819159.pn.	USPAT	14:30 2002/11/15
_	1	4161751.pn.	USPAT	14:30 2002/11/15
_	1	5845190.pn.	USPAT	14:32 2002/11/15
_	0	H1858.pn.	USPAT	14:32 2002/11/15
_	1	5745836.pn.	USPAT	14:32 2002/11/15
_	1	5805591.pn.	USPAT	14:33 2002/11/15 14:33
-	62	725/149.ccls. and (tap or splitter)	USPAT;	2002/11/19
-	18	725/150.ccls. and (tap or splitter)	US-PGPUB USPAT;	16:26 2002/11/15
-	39	725/107.ccls. and (tap or splitter)	US-PGPUB USPAT;	14:47 2002/11/19
_	1	4,118,669.pn.	US-PGPUB USPAT; US-PGPUB	16:44 2002/11/19 16:44
-	34	(US-5598278-\$ or US-5802017-\$ or US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or US-6453473-\$ or US-5877221-\$ or US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or US-5581801-\$ or US-5881361-\$ or US-5581801-\$ or US-5892653-\$).did. or (US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or	USPAT	2003/05/27 14:45
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.		





	1		▼*	
<u> </u>	3	((US-5598278-\$ or US-5802017-\$ or	USPAT	2002/11/20
		US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or		11:45
		US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or		
		US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or		1
		US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or		1
		US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or		
1 1		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		
		US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or		
		US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or	l	<u> </u>
1 1		US-6453473-\$ or US-4577221-\$ or	ļ	1
1 1		US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or		
l i		US-5581801-\$ or US-6067441-\$ or	1	
1				
1 1		US-6072981-\$ or US-5892653-\$).did. or		
1		(US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or		
1 1		US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or		
1		US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		1
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.) and		
1		tap and (direction\$3 near3 coupl\$3) and		1
		relay		
-	25	((US-5598278-\$ or US-5802017-\$ or	USPAT	2002/11/20
		US-5500794-\$ or US-6130703-\$ or		11:46
		US-4920432-\$ or US-6188397-\$ or		
		US-5784683-\$ or US-5781844-\$ or		
		US-4367557-\$ or US-5819159-\$ or		
		US-6463588-\$ or US-4161751-\$ or		
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		
	i	US-5883621-\$ or US-5845190-\$ or		
		US-5745836-\$ or US-5805591-\$ or		
1		US-6453473-\$ or US-4577221-\$ or		
		US-6033101-\$ or US-5881361-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-6067441-\$ or		
		US-6072981-\$ or US-5892653-\$).did. or		
		(US-5623321-\$ or US-5434610-\$ or		
		US-5194947-\$ or US-6067440-\$ or		1
1		US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		<u> </u>
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$).did.) and		
		(tap or splitter)		
_	67		USPAT;	2002/11/20
			US-PGPUB	16:15
_	34	(US-6463588-\$ or US-6130703-\$ or	USPAT	2003/05/27
		US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or		13:56
		US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or		
		US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or		1
		US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		1
		US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		
		US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
1		US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
		US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or		
		US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or		
		US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
1		US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or	1	
1		US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		
1		(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or	1	
		US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		
1	İ	US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
1		US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.		
	1			

Search History 5/28/03 5:50:26 PM Page 2

1					
<u> </u>	<u> </u>	1	((US-6463588-\$ or US-6130703-\$ or	USPAT;	2003/05/27
		*	US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or	US-PGPUB	13:56
			US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or		
			US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or		
			US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		
			US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		
	· .		US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
	1		US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
	ı		US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or		
[US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or		
			US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
1 1			US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or		
1 1			US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		
			(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
1 1]	US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		
	1		US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
	i		US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.) and		
			(elaps\$5 near5 time)		
		2		USPAT;	2003/05/27
-		2	US-6202210-\$ or US-4885803-\$ or	US-PGPUB	13:57
	1		US-6188397-\$ or US-5883621-\$ or	05 10105	13.37
			US-5500794-\$ or US-5802017-\$ or	İ	
			US-5598278-\$ or US-4920432-\$ or		
			US-5784683-\$ or US-4367557-\$ or		1
			US-5781844-\$ or US-5819159-\$ or		
1			US-6453473-\$ or US-6072981-\$ or		
			US-6067441-\$ or US-5892653-\$ or		
			US-5581801-\$ or US-5623321-\$ or		
}			US-5194947-\$ or US-5434610-\$ or		
1			US-4577221-\$ or US-6033101-\$ or		
			US-5881361-\$ or US-6067440-\$).did. or		
			(US-5835533-\$ or US-5555015-\$ or		
	l		US-4461032-\$ or US-4118669-\$ or		
			US-4161751-\$ or US-5805591-\$ or		
			US-5845190-\$ or US-5745836-\$).did.) and		
			(duration near5 time)		
		21	725/148-150.ccls. and ((time or duration)	USPAT	2003/05/27
-		21	1 ' = ' ' = '	OSPAI	15:18
		4	near5 (elaps\$5 or control)) 725/148-150.ccls. and ((time or duration)	USPAT	2003/05/27
1 -	1	4		USPAI	15:18
L			near5 (execut\$5))	l	1 10.10

Search History 5/28/03 5:50:26 PM Page 3